



Утверждаю.  
 Руководитель грузового сервиса  
 Москвин А.В.   
 "01" Января 2025 год.

№ п/п	Наименование	Время выполнения	Разряд работ	Стоимость нормо-часа	Итого
1	Амортизатор (снять/поставить)	0,44	3	2 450,00р.	1 078,00р.
2	Аккумулятор замена	0,25	3	2 450,00р.	612,50р.
3	Амортизатор кабины снять/поставить	0,85	3	2 450,00р.	2 082,50р.
4	Балансир WELGRO снять/поставить	2,2	5	2 900,00р.	6 380,00р.
5	Балансир ремонтный комплект замена (полуприцеп)	5,1	5	2 900,00р.	14 790,00р.
6	Балансир полуприцепа замена	4,2	5	2 900,00р.	12 180,00р.
7	Балка оси восстановление	16	5	2 900,00р.	46 400,00р.
8	Бампер задний снять/поставить	1,54	3	2 450,00р.	3 773,00р.
9	Барабан тормозной (снять/поставить на ступицу)	0,8	4	2 830,00р.	2 264,00р.
10	Барабан тормозной проточка	1,3	6	3 000,00р.	3 900,00р.
11	Болт колесный при снятом колесе замена	0,15	3	2 450,00р.	367,50р.
12	Болт крепления пневморессоры замена	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
13	Болт крепления полурессоры снять/поставить	0,3	3	2 450,00р.	735,00р.
14	Болт центровой замена со снятием полурессоры	3,57	3	2 450,00р.	8 746,50р.
15	Борт ремонт (за 1 н/ч)	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
16	Борт задний самосвального п/п снятие/установка	2,99	3	2 450,00р.	7 325,50р.
17	Борт задний самосвального п/п установка	2,9	3	2 450,00р.	7 105,00р.
18	Борт задний самосвального п/п ремонт	8	4	2 830,00р.	22 640,00р.
19	Борт самосвальный наращивание	20	4	2 830,00р.	56 600,00р.
20	Брус противооткатный снять/поставить	1,5	3	2 450,00р.	3 675,00р.
21	Брызговик снять/поставить	0,5	3	2 450,00р.	1 225,00р.
22	Брызговик установка	0,4	3	2 450,00р.	980,00р.

23	Вал разжимной кулака зачистка	0,2	3	2 450,00р.	490,00р.
24	Вал разжимной кулака наварка (св/р)	1,5	свр	2 400,00р.	3 600,00р.
25	Вал разжимной кулака проточка	0,63	ртк	2 800,00р.	1 764,00р.
26	Вал разжимной кулака снять/поставить при снятых колодках и барабане	0,53	4	2 830,00р.	1 499,90р.
27	Вилка выжимного подшипника SC ремонт	1	5	2 900,00р.	2 900,00р.
28	Вкладыш оси колодок замена	0,02	5	2 900,00р.	58,00р.
29	Втулка кронштейн крепления кузова (замена)	0,99	4	2 830,00р.	2 801,70р.
30	Втулка кронштейна гидроцилиндра замена	0,15	4	2 830,00р.	424,50р.
31	Втулка фторопластовая кулака разжимного замена (за 1 шт) (при снятом валу)	0,2	4	2 830,00р.	566,00р.
32	Втулки кронштейна подъемной оси замена на 1 колес	0,34	4	2 830,00р.	962,20р.
33	Втулки пальцев амортизатора (замена при снятом амортизаторе)	0,04	4	2 830,00р.	113,20р.
34	Втулки петли двери замена (за 2 шт)	0,23	3	2 450,00р.	563,50р.
35	Втулки тормозной колодки замена на 1 колодке	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
36	Выезд специалиста за час	1	0	2 450,00р.	2 450,00р.
37	Гайки крепления колеса протяжка	0,1	4	2 830,00р.	283,00р.
38	Гайки стремянок протяжка на одном колесе (при снятом колесе)	0,45	3	2 450,00р.	1 102,50р.
39	Генератор снять-поставить	1,4	4	2 830,00р.	3 962,00р.
40	Гидроцилиндр снять/поставить	6,7	4	2 830,00р.	18 961,00р.
41	Гидроцилиндр снять/поставить для стапельных работ	6	4	2 830,00р.	16 980,00р.
42	Гидроцилиндр снять/поставить для стапельных работ	5	4	2 830,00р.	14 150,00р.
43	Гидронасос снять поставить тип НШ	2,5	4	2 830,00р.	7 075,00р.
44	Гидроцилиндр установка	5,8	4	2 830,00р.	16 414,00р.
45	Гидроцилиндр диагностика на стенде	3,39	6	3 000,00р.	10 170,00р.
46	Гидроцилиндр диагностика на герметичность на стенде	3,4	6	3 000,00р.	10 200,00р.
47	Гидроцилиндр диагностика с разборкой штоков на стенде	5,6	6	3 000,00р.	16 800,00р.
48	Гидроцилиндр ремонт	6,59	6	3 000,00р.	19 770,00р.
49	Головка соединительная (замена)	0,26	4	2 830,00р.	735,80р.
50	Головка соединительная (ремонт)	0,29	4	2 830,00р.	820,70р.
51	Гребенка АБС зачистка	0,39	4	2 830,00р.	1 103,70р.
52	Головка цилиндра снять и встроить MAN TGA и его модификации	16,4	5	2 900,00р.	47 560,00р.
53	Гильза цилиндра заменить при снятии / установке двигателя MAN	38,6	6	3 000,00р.	115 800,00р.
54	Гребенка АБС установка (при снятой ступице)	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
55	Двигатель Рядный 6 цилиндров (Европа) Демонтаж/Монтаж с КПП	42	5	2 900,00р.	121 800,00р.
56	Двигатель V образный 6-8 цилиндров (Европа) Демонтаж/Монтаж	40	5	2 900,00р.	116 000,00р.
57	Двигатель 6 цилиндров Евро 4 капитальный ремонт	48	6	3 000,00р.	144 000,00р.
58	Двигатель снять и встроить с автоматизированной коробкой переключения передач, с дополнит. тормозом-интардером от «Цанрадфабрик Фридрихсхафен»	22,5	6	3 000,00р.	67 500,00р.
59	Двигатель снять и встроить с дополнит. тормозом-интардером от «Цанрадфабрик Фридрихсхафен»	22,1	6	3 000,00р.	66 300,00р.

60	Двигатель снять и встроить MAN TGA, TGS,	20,7	6	3 000,00р.	62 100,00р.
61	Двигатель 8 цилиндров Евро 4 капитальный ремонт	60	6	3 000,00р.	180 000,00р.
62	Демонтаж/монтаж АКПП, AS-tronik с замедлителем	10,1	5	2 900,00р.	29 290,00р.
63	Двигатель с коробкой передач снять и встроить IVECO EVRO STAR	18,2	5	2 900,00р.	52 780,00р.
64	Датчик АБС замена (колесо и ступица сняты)	0,37	4	2 830,00р.	1 047,10р.
65	Датчик АБС ремонт (датчик снят)	0,69	4	2 830,00р.	1 952,70р.
66	Датчик модулятора EBS выносной установка, программирование	3,4	6	3 000,00р.	10 200,00р.
67	Датчик уровня пола замена	1,4	5	2 900,00р.	4 060,00р.
68	Дверь задняя левая - снятие/установка	0,99	3	2 450,00р.	2 425,50р.
69	Дверь задняя правая - снятие/установка	0,99	3	2 450,00р.	2 425,50р.
70	Держ.крыла. Труба держателя - резка	0,5	3	2 450,00р.	1 225,00р.
71	Держ.крыла.Покраска	0,8	мр	2 540,00р.	2 032,00р.
72	Держ.крыла.Сборка замена	1,1	3	2 450,00р.	2 695,00р.
73	Держ.крыла.Шайба держателя крыла - вырезка	0,8	3	2 450,00р.	1 960,00р.
74	Держатель крыла изготовление	2	3	2 450,00р.	4 900,00р.
75	Держатель крыла ремонт	0,45	3	2 450,00р.	1 102,50р.
76	Держатель крыла снять/поставить	0,56	3	2 450,00р.	1 372,00р.
77	Держатель крыла установка	0,45	3	2 450,00р.	1 102,50р.
78	Диагностика балансира WELGRO	0,2	6	3 000,00р.	600,00р.
79	Диагностика гидросистемы	1,45	6	3 000,00р.	4 350,00р.
80	Диагностика и дефектовка дискового тормоза (на одном колесе)	0,34	6	3 000,00р.	1 020,00р.
81	Диагностика и дефектовка ходовой части полуприцепа	3	6	3 000,00р.	9 000,00р.
82	Диагностика и дефектовка пневмо части тормозной системы	2,5	6	3 000,00р.	7 500,00р.
83	Диагностика и дефектовка ходовой части тягача	4,2	6	3 000,00р.	12 600,00р.
84	Диагностика компьютерная	1,5	6	3 000,00р.	4 500,00р.
85	Диагностика компьютерная HALDEX	1,5	6	3 000,00р.	4 500,00р.
86	Диагностика компьютерная KNORR-BREMSE	1,5	6	3 000,00р.	4 500,00р.
87	Диагностика компьютерная WABCO	1,5	6	3 000,00р.	4 500,00р.
88	Диагностика компьютерная модулятора на стенде	1,53	6	3 000,00р.	4 590,00р.
89	Диагностика компьютерная тягача	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
90	Диагностика крана пневматического на стенде	1,16	6	3 000,00р.	3 480,00р.
91	Диагностика пневмосистемы	0,6	6	3 000,00р.	1 800,00р.
92	Диагностика системы подъемной оси	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
93	Диагностика тормозных суппортов при ТО	0,67	6	3 000,00р.	2 010,00р.
94	Диагностика электрооборудования	3,3	6	3 000,00р.	9 900,00р.
95	Диск сцепления замена (при снятой КПП)	0,85	4	2 830,00р.	2 405,50р.
96	Диск тормозной снятие/установка	0,9	4	2 830,00р.	2 547,00р.
97	Жгут боковых габаритов полуприцепа замена	3,3	5	2 900,00р.	9 570,00р.
98	Жгут задних фонарей снятие/установка (за 1 н/ч)	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
99	Жгут задних фонарей замена	2,5	6	3 000,00р.	7 500,00р.
100	Жгут центральный замена	8	5	2 900,00р.	23 200,00р.
101	Жидкость гидроусилителя (доливка)	0,05	3	2 450,00р.	122,50р.

102	Жидкость механизма подъема кабины (доливка)	0,05	3	2 450,00р.	122,50р.
103	Жидкость охлаждающая (доливка)	0,05	3	2 450,00р.	122,50р.
104	Замедлитель гидроцилиндра (снять/поставить)	0,4	5	2 900,00р.	1 160,00р.
105	Замок борта замена	0,46	3	2 450,00р.	1 127,00р.
106	Замок двери замена	0,47	3	2 450,00р.	1 151,50р.
107	Замок двери установка	0,46	3	2 450,00р.	1 127,00р.
108	Замок стропы тента замена	0,45	3	2 450,00р.	1 102,50р.
109	Замок стропы тента ремонт	0,5	3	2 450,00р.	1 225,00р.
110	Защита картера тягача (снять/поставить)	1,3	3	2 450,00р.	3 185,00р.
111	Защита фонаря установка	0,17	3	2 450,00р.	416,50р.
112	Изготовление петель под пломбы	0,23	3	2 450,00р.	563,50р.
113	Интеркулер промывка	0,63	3	2 450,00р.	1 543,50р.
114	Интеркулер снять/поставить	3,75	4	2 830,00р.	10 612,50р.
115	Кабель ABS между тягачом и прицепом - замена	0,06	4	2 830,00р.	169,80р.
116	Кабель датчика АБС замена	0,59	4	2 830,00р.	1 669,70р.
117	Кабель клапана ECAS замена	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
118	Кабель крана уровня пола замена	0,59	4	2 830,00р.	1 669,70р.
119	Кабель панели Smart Board замена	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
120	Кабель питающий модулятора замена	2,5	4	2 830,00р.	7 075,00р.
121	Кабель питающий модулятора- фишка соединительная замена	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
122	Камера тормозная (снять/поставить)	0,34	4	2 830,00р.	962,20р.
123	Камера тормозная (установка)	0,34	4	2 830,00р.	962,20р.
124	Камера тормозная ремонт	0,36	4	2 830,00р.	1 018,80р.
125	Камера тормозная ремонт (замена диафрагмы)	0,45	4	2 830,00р.	1 273,50р.
126	Камера тормозная ремонт (замена крышки) при снятой камере	0,56	4	2 830,00р.	1 584,80р.
127	Камера тормозная ремонт (замена штока) при снятой камере	0,56	4	2 830,00р.	1 584,80р.
128	Канат (веревка) тента замена за м/пог	0,05	3	2 450,00р.	122,50р.
129	Карабин натяжителя штор замена	0,34	3	2 450,00р.	833,00р.
130	Каретка задняя сдвижной крыши снять/поставить	3,37	3	2 450,00р.	8 256,50р.
131	Клапан донный ремонт	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
132	Клапан донный (снять/поставить)	1,5	3	2 450,00р.	3 675,00р.
133	Клапан крыши задний снять/поставить	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
134	Клапан перепускной (снять/поставить)	1,2	3	2 450,00р.	2 940,00р.
135	Клапан управления подвеской ECAS (снять/поставить)	0,99	4	2 830,00р.	2 801,70р.
136	Клапан управления подвеской ECAS диагностика на стенде	0,78	4	2 830,00р.	2 207,40р.
137	Клапан управления подвеской ECAS ремонт	4,3	4	2 830,00р.	12 169,00р.
138	Кожух защитный гидроцилиндра установка	2,76	4	2 830,00р.	7 810,80р.
139	Козырек задний тента(слив)	2	3	2 450,00р.	4 900,00р.
140	Козырек переднего щита (снять/поставить)	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
141	Козырек передней стенки(пластик) замена	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
142	Колеса спаренные (снять/поставить)	0,88	3	2 450,00р.	2 156,00р.
143	Колесо (снять/поставить)	0,44	3	2 450,00р.	1 078,00р.

144	Колодки тормозные дискового тормоза снять/поставить на одном суппорте при снятом колесе	0,8	4	2 830,00р.	2 264,00р.
145	Колодки тормозные одного колеса (снять/поставить) при снятой ступице	0,45	4	2 830,00р.	1 273,50р.
146	Кольцо тента замена	0,07	4	2 830,00р.	198,10р.
147	Комплект АБС установка	15	6	3 000,00р.	45 000,00р.
148	Комплект ремонтный торм. вала установка на 1 колесе при снятом вале	0,66	5	2 900,00р.	1 914,00р.
149	Конвектор установка	4,5	5	2 900,00р.	13 050,00р.
150	Коробка распаячная (установка)	0,8	5	2 900,00р.	2 320,00р.
151	Коробка распределительная (замена)	0,76	5	2 900,00р.	2 204,00р.
152	КПП седельный тягач снять/поставить	8,2	4	2 830,00р.	23 206,00р.
153	КПП снять/поставить	10	4	2 830,00р.	28 300,00р.
154	Кран воздушный (снять/ поставить)	0,8	5	2 900,00р.	2 320,00р.
155	Кран воздушный установка	0,65	5	2 900,00р.	1 885,00р.
156	Кран растормаживания PREV ремонт	1,5	5	2 900,00р.	4 350,00р.
157	Крестовина вала карданного замена	0,55	5	2 900,00р.	1 595,00р.
158	Кронштейн датчика АБС замена (при снятой ступице)	0,36	4	2 830,00р.	1 018,80р.
159	Кронштейн датчика АБС изготовление (при снятой ступице)	0,9	4	2 830,00р.	2 547,00р.
160	Кронштейн датчика АБС ремонт	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
161	Кронштейн крепления амортизатора (установка)	0,99	4	2 830,00р.	2 801,70р.
162	Кронштейн крепления бампера (снять/постав.)	1,4	4	2 830,00р.	3 962,00р.
163	Кронштейн крепления башмака замена	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
164	Кронштейн крепления бокового фонаря (установка)	0,39	4	2 830,00р.	1 103,70р.
165	Кронштейн крепления боковых досок полуприцепа монтаж	0,17	4	2 830,00р.	481,10р.
166	Кронштейн крепления боковых досок прицепа монтаж	0,16	4	2 830,00р.	452,80р.
167	Кронштейн крепления вала тормозн. (ремонт)	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
168	Кронштейн крепления вала тормозн. (снять/постав.)	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
169	Кронштейн крепления гидроцилиндра верхнего (сн/пос)	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
170	Кронштейн крепления гидроцилиндра нижнего (сн/пос)	1,7	4	2 830,00р.	4 811,00р.
171	Кронштейн крепления кабины (снять/постав.)	2,6	4	2 830,00р.	7 358,00р.
172	Кронштейн крепления кузова (снятие/установка)	1,7	4	2 830,00р.	4 811,00р.
173	Кронштейн крепления тента верхнего замена	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.
174	Кронштейн крепления электро-пневмо оборудования переднего щита - снять/поставить	0,9	4	2 830,00р.	2 547,00р.
175	Кронштейн пневматического крана (изготовление)	0,95	4	2 830,00р.	2 688,50р.
176	Кронштейн подъемной оси (снять/поставить)	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
177	Кронштейн подъемной оси нижний (снять/поставить)	1,5	4	2 830,00р.	4 245,00р.
178	Кронштейн полурессоры замена	5,99	4	2 830,00р.	16 951,70р.
179	Кронштейн тормозной камеры (замена)	1,2	4	2 830,00р.	3 396,00р.
180	Кронштейн тормозной камеры (ремонт)	0,99	4	2 830,00р.	2 801,70р.
181	Кронштейн фиксации тента верхнего замена	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.

182	Крыло снять/поставить	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
183	Крыло установка	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
184	Крышка ступицы одного колеса (снять/поставить)	0,05	4	2 830,00р.	141,50р.
185	Крюк заднего борта (замена)	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
186	Кузов покраска алюминия	5	4	2 830,00р.	14 150,00р.
187	Кузов покраска полная	7,1	4	2 830,00р.	20 093,00р.
188	Кузов покраска частичная	5	4	2 830,00р.	14 150,00р.
189	Кузов самосвального прицепа монтаж/демонтаж	8	4	2 830,00р.	22 640,00р.
190	Кузов рихтовка пл. 1 кв.м	5,5	4	2 830,00р.	15 565,00р.
191	Кузов самосвального прицепа монтаж/демонтаж	7	4	2 830,00р.	19 810,00р.
192	Кузов тягача (демонтаж внутренней обшивки и торпедо)	16	4	2 830,00р.	45 280,00р.
193	Кузов самосвального прицепа передняя стенка ремонт	8	4	2 830,00р.	22 640,00р.
194	Кузов самосвального прицепа правка одного борта	28	4	2 830,00р.	79 240,00р.
195	Лебедка запасного колеса (установка)	1,4	4	2 830,00р.	3 962,00р.
196	Лист рессоры замена (при снятой рессоре)	0,98	4	2 830,00р.	2 773,40р.
197	Люверс (крючок) тента установка	0,06	4	2 830,00р.	169,80р.
198	Масленка-пресс (установка)	0,13	4	2 830,00р.	367,90р.
199	Масло трансмиссионное РКП замена	0,72	4	2 830,00р.	2 037,60р.
200	Масло в гидросистеме замена	0,72	4	2 830,00р.	2 037,60р.
201	Масло в двигателе замена	1,08	4	2 830,00р.	3 056,40р.
202	Масло в КПП замена	0,55	4	2 830,00р.	1 556,50р.
203	Масло в редукторе заднего моста замена	0,58	4	2 830,00р.	1 641,40р.
204	Масло доливка	0,17	3	2 450,00р.	416,50р.
205	Модулятор ABS параметризация	2,3	6	3 000,00р.	6 900,00р.
206	Модулятор ABS установка	2	6	3 000,00р.	6 000,00р.
207	Модулятор EBS ввод в эксплуатацию	3	6	3 000,00р.	9 000,00р.
208	Модулятор EBS параметризация	0,99	6	3 000,00р.	2 970,00р.
209	Модулятор EBS параметризация на стенде (ввод параметров в ручную)	5	6	3 000,00р.	15 000,00р.
210	Модулятор EBS снять/поставить	1,6	5	2 900,00р.	4 640,00р.
211	Накладка крепления рессоры (замена)	2,2	4	2 830,00р.	6 226,00р.
212	Накладки торм. тягач замена на 1 ось	4,2	4	2 830,00р.	11 886,00р.
213	Накладки торм. тягач замена на 1 ось (с матер.)	6,13	4	2 830,00р.	17 347,90р.
214	Накладки тормозные на одном колесе (снять/пост)	0,36	4	2 830,00р.	1 018,80р.
215	Накладки тормозные замена под расточку на 1 ось	2,6	4	2 830,00р.	7 358,00р.
216	Накладки тормозные не очищенные и не срублленные обчистить срубить и наклепать	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.
217	Накладки тормозные очищенные наклепать	0,16	4	2 830,00р.	452,80р.
218	Накладки тормозные проточка на станке на 1 ось	1,99	4	2 830,00р.	5 631,70р.
219	Накладки тормозные тягача не очищенные и не срублленные обчистить срубить и наклепать	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
220	Накладки тормозные тягача очищенные наклепать	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.

221	Наконечник тента установка	0,09	4	2 830,00р.	254,70р.
222	Направляющая борта заднего самосвального полуприцепа (замена)	4,5	4	2 830,00р.	12 735,00р.
223	Направляющая сдвижной крыши - демонтаж/монтаж	18	4	2 830,00р.	50 940,00р.
224	Насос водяной (снять/поставить) помпа КАМАЗ	3,06	4	2 830,00р.	8 659,80р.
225	Насос гидравлический снять/поставить КМУ	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
226	Насос подъема кабины (замена)	1,54	4	2 830,00р.	4 358,20р.
227	Натяжитель крыши тента (паук) замена	0,14	4	2 830,00р.	396,20р.
228	Натяжитель тента снять/поставить	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
229	Ограничитель подъема кузова установка	3	4	2 830,00р.	8 490,00р.
230	Опора разж.кулака. Втулки (2шт) - запрессовка	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
231	Опора разж.кулака. Масленка(2шт) - врезка	0,1	4	2 830,00р.	283,00р.
232	Опора разж.кулака. Труба - резка	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.
233	Оси проверка геометрии	3,3	4	2 830,00р.	9 339,00р.
234	Ось колодки восстановление (при снятой ступице и колодках)	2	4	2 830,00р.	5 660,00р.
235	Ось колодки замена (при снятой ступице и колодках)	1,1	4	2 830,00р.	3 113,00р.
236	Ось кузова сплошная задняя самосвального полуприцепа - замена	6	4	2 830,00р.	16 980,00р.
237	Ось полуприцепа снять/поставить	7,2	4	2 830,00р.	20 376,00р.
238	Отбойник боковой (установка) за 1 н/ч	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
239	Отбойник боковой снять-поставить за 1 н/ч	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
240	Отбойник задний - снять/поставить	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
241	Отбойник резиновый (установка)	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
242	Отбойник- труба ограничитель хода (установка)	3,1	4	2 830,00р.	8 773,00р.
243	Палец амортизатора верхнего С/О замена при снятом амортизаторе (св/р)	0,78	4	2 830,00р.	2 207,40р.
244	Палец амортизатора верхний замена при снятом амортизаторе (св/р) палец в кронштейне вварен	1,29	4	2 830,00р.	3 650,70р.
245	Палец амортизатора нижнего замена при снятом амортизаторе (св/р) на подкладке приварен	0,9	4	2 830,00р.	2 547,00р.
246	Палец направляющий (короткий) суппорта замена на одном колесе	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
247	Пальцы направляющие суппорта замена на одном колесе (бол.ремк)	1,5	4	2 830,00р.	4 245,00р.
248	Пальцы направляющие суппорта смазка на одну ось	1,69	4	2 830,00р.	4 782,70р.
249	Панель приборов Smart Boart замена	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
250	Панель приборов Smart Boart программирование	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
251	Передача главная ремонт (8,5)	13,2	4	2 830,00р.	37 356,00р.
252	Передача главная снятие и установка (3,7)	5,7	4	2 830,00р.	16 131,00р.
253	Петли натяжения шторы (изготовление)	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
254	Петли натяжения шторы (ремонт)	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
255	Петля крепления борта (ремонт)	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.
256	Петля крепления груза( изготвление)	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.

257	Петля сцепного устройства (установка)	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
258	Площадка кузова передняя самосвального прицепа (снятие/установка)	2,5	4	2 830,00р.	7 075,00р.
259	Пневморессора кабины (снять/поставить)	1,9	4	2 830,00р.	5 377,00р.
260	Пневморессора (снять/поставить)	1,4	4	2 830,00р.	3 962,00р.
261	Пневморессора замена стакана нижнего при снятой пневморесоре	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
262	Пневморессора подъемной оси (снять/поставить)	1,4	4	2 830,00р.	3 962,00р.
263	Подготовка поста и инструмента к проведению ремонта	0,4	0	2 830,00р.	1 132,00р.
264	Подкладка крепления рессоры (замена) при снятой рессоре (св/п)	1,3	4	2 830,00р.	3 679,00р.
265	Подшипник ступицы (мойка, дефектовка)	0,1	4	2 830,00р.	283,00р.
266	Подшипники ступицы замена на одном колесе (при снятой ступице)	0,99	4	2 830,00р.	2 801,70р.
267	Подшипники ШС-40 К замена при снятом вале на одном колесе	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
268	Полурессора (снять/поставить)	2,8	4	2 830,00р.	7 924,00р.
269	Поперечина верхняя переднего щита - снять/поставить, ремонт (сварочные работы) ГАРАНТИЯ КОГЕЛЬ	4	4	2 830,00р.	11 320,00р.
270	Поперечина верхняя переднего щита усиление-ремонт (за 1н/ч)	2,5	4	2 830,00р.	7 075,00р.
271	Поперечина крепления пола кузова замена	2,5	4	2 830,00р.	7 075,00р.
272	Поперечина кузова установка	2	4	2 830,00р.	5 660,00р.
273	Поперечина стоек монтаж/демонтаж	0,9	4	2 830,00р.	2 547,00р.
274	Потолочная панель(внутренняя) ремонт	6	4	2 830,00р.	16 980,00р.
275	Правка горизонтальной боковой деформации лонжерона (для Росгосстрах) за 1 шт (20 нч)	20	4	2 830,00р.	56 600,00р.
276	Правка вертикальной деформации лонжерона рамы(для Росгосстрах) за 1шт 20 нч	20	4	2 830,00р.	56 600,00р.
277	Проверка соосности	0,7	6	3 000,00р.	2 100,00р.
278	Прокачка топливной системы	0,9	6	3 000,00р.	2 700,00р.
279	Протяжка ходовой прицеп	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
280	Протяжка ходовой тягач	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
281	Простой по вине клиента за сутки *	1	0		4 000,00р.
282	Пружина стяжная колодок замена при снятом барабане	0,1	3	2 450,00р.	245,00р.
283	Пыльники направляющих замена на одном колесе	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
284	Пятак нажимной суппорта замена на одном колесе	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
285	Работы подготовительные по пневмо/электросистеме для стапеля демо/монтаж	8,4	5	2 900,00р.	24 360,00р.
286	Работы по гидросистеме (за 1 н/ч)	1	5	2 900,00р.	2 900,00р.
287	Работы по пневмосистеме (за 1 н/ч)	1	5	2 900,00р.	2 900,00р.
288	Работы по ремонту полуприцепной техники	1	0	2 450,00р.	2 450,00р.
289	Работы по техническому обслуживанию № 0	5,28	5	2 900,00р.	15 312,00р.
290	Работы по техническому обслуживанию № 0 (прицеп 4-х осный)	6,75	3	2 450,00р.	16 537,50р.
291	Работы по техническому обслуживанию № 2	5,3	3	2 450,00р.	12 985,00р.
292	Работы по техническому обслуживанию № 2 (2-х осный)	4,26	3	2 450,00р.	10 437,00р.
293	Работы по техническому обслуживанию № 2 (ГраЗ)	7,1	3	2 450,00р.	17 395,00р.

294	Работы по техническому обслуживанию № 2 (прицеп 4-х осный)	6,75	3	2 450,00р.	16 537,50р.
295	Работы по техническому обслуживанию № 3 (2-х осный)	11,58	3	2 450,00р.	28 371,00р.
296	Работы по техническому обслуживанию № 3 (BPW)	18,6	3	2 450,00р.	45 570,00р.
297	Работы по техническому обслуживанию № 3 (с заменой смазки в ступицах)	15,06	0	2 450,00р.	36 897,00р.
298	Работы по техническому обслуживанию № 4 (с заменой смазки в ступицах)	23,5	5	2 900,00р.	68 150,00р.
299	Работы по техническому обслуживанию № 5	59,4	5	2 900,00р.	172 260,00р.
300	Работы по техническому обслуживанию Scania (ТО-Х)	3,3	5	2 900,00р.	9 570,00р.
301	Работы по установке прицепа на стапель	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
302	Работы покрасочные (за 1 н/ч)	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
303	Работы покрасочные кузова (за 1 н/ч)	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
304	Работы покрасочные рамы (за 1 н/ч)	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
305	Работы сварочные (за 1 н/ч)	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
306	Работы сварочные аргоном (за 1 н/ч)	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
307	Работы сварочные по нержавеющей стали (за 1 н/ч)	1	свр	2 400,00р.	2 400,00р.
308	Работы автослесарные (за 1 н/ч)	1	рсл	2 450,00р.	2 450,00р.
309	Работы токарные	1	рт	2 500,00р.	2 500,00р.
310	Работы электро-технические (за 1 н/ч)	1	0	2 450,00р.	2 450,00р.
311	Рама полуприцепа покраска	36	5	2 900,00р.	104 400,00р.
312	Рама полуприцепа покраска частичная (борта)	16	5	2 900,00р.	46 400,00р.
313	Рама полуприцепа ремонт за 1 н/ч	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
314	Рама правка в районе шкворневой плиты	8	6	3 000,00р.	24 000,00р.
315	Рама грузовика КАМАЗ 43118, 43111 замена (седельный тягач)	91	6	3 000,00р.	273 000,00р.
316	Рама MAN TGA замена	135	6	3 000,00р.	405 000,00р.
317	Рама грузовика VOLVO FM,FH седельный тягач (замена)	150	6	3 000,00р.	450 000,00р.
318	Рама правка и усиление в районе крепления пневморессоры	4,4	6+свр	3 500,00р.	15 400,00р.
319	Рассеиватель фонаря снять/поставить	0,14	3	2 450,00р.	343,00р.
320	Регулятор тормозных сил РТС регулировка	0,6	6	3 000,00р.	1 800,00р.
321	Регулятор тормозных сил РТС регулировка на стенде	1	6	3 000,00р.	3 000,00р.
322	Регулятор тормозных сил РТС ремонт	2	6	3 000,00р.	6 000,00р.
323	Ремень тента метр погонный ремонт	0,69	3	2 450,00р.	1 690,50р.
324	Рем комплект модулятора С3 выносной установка	1,2	6	3 000,00р.	3 600,00р.
325	Ремни ПВХ замена (ремонт тента) за м/пог	0,17	5	2 900,00р.	493,00р.
326	Ресивер снять/поставить	1,99	3	2 450,00р.	4 875,50р.
327	Ресивер установка	1,97	3	2 450,00р.	4 826,50р.
328	Рессора тягач снять/поставить	3,2	3	2 450,00р.	7 840,00р.
329	Розетка АБС замена	0,99	5	2 900,00р.	2 871,00р.
330	Розетка АБС установка на тягаче за 1 н/ч	3	5	2 900,00р.	8 700,00р.
331	Розетка электрическая замена	0,7	5	2 900,00р.	2 030,00р.
332	Розетка электрическая ремонт	0,7	5	2 900,00р.	2 030,00р.
333	Ролик сдвижной крыши замена	0,13	3	2 450,00р.	318,50р.

334	Ролик тормозной колодки замена при снятой колодке	0,23	4	2 830,00р.	650,90р.
335	Ролик шторы замена	0,16	3	2 450,00р.	392,00р.
336	Ролик шторы замена гарантия KOGELЬ	0,12	3	2 450,00р.	294,00р.
337	Ручка натяжения тента ремонт	0,36	3	2 450,00р.	882,00р.
338	Рычаг регулировочный трещотка снять/поставить	0,6	3	2 450,00р.	1 470,00р.
339	Сцепление комплект замена (кпп снята) Европа тип ZF	2,2	5	2 900,00р.	6 380,00р.
340	Сайленблоки балансира WELGRO замена	2,74	6	3 000,00р.	8 220,00р.
341	Сайленблок реактивн.тяги снять/пост. при снятой тяге 1 шт (0,2)	0,35	5	2 900,00р.	1 015,00р.
342	Сайленблок амортизатора при снятом аморт (сн/пос)	0,36	5	2 900,00р.	1 044,00р.
343	Сайленблок кабины (замена) при снят. стабилиз	0,35	5	2 900,00р.	1 015,00р.
344	Сайленблок полурессоры (d.155) (снять/поставить)	2,3	5	2 900,00р.	6 670,00р.
345	Сайленблок полурессоры при снятом колесе (сн/пос)	1,7	5	2 900,00р.	4 930,00р.
346	Сальник редуктора замена (1,5)	1,6	5	2 900,00р.	4 640,00р.
347	Сальник ступицы замена (при снятой ступице)	0,2	5	2 900,00р.	580,00р.
348	Синхронизация торможения тягач-прицеп	1,5	5	2 900,00р.	4 350,00р.
349	Скоба суппорта ремонт	1,5	5	2 900,00р.	4 350,00р.
350	Скоба тента ремонт	0,08	5	2 900,00р.	232,00р.
351	Смазка ступицы замена (при снятой ступице)	1	5	2 900,00р.	2 900,00р.
352	Смазка ходовой части полуприцепа	0,99	5	2 900,00р.	2 871,00р.
353	Смазка ходовой части тягача	0,77	5	2 900,00р.	2 233,00р.
354	Соединитель фонаря габаритного ремонт	0,4	5	2 900,00р.	1 160,00р.
355	Соединительный профиль (боковая панель - панель крыши) - замена	10	3	2 450,00р.	24 500,00р.
356	Соединительный элемент (боковая стенка-пол) замена	10	3	2 450,00р.	24 500,00р.
357	Стартер снять/поставить	2	5	2 900,00р.	5 800,00р.
358	Стенка боковая замена	99	3	2 450,00р.	242 550,00р.
359	Стенка передняя наборная Kogel замена	12	3	2 450,00р.	29 400,00р.
360	Стойка задняя - подготовка, покраска (за м.кв) площадь - 1,4 кв.м	2,59	4	2 830,00р.	7 329,70р.
361	Стойка задняя монтаж/демонтаж	2,6	4	2 830,00р.	7 358,00р.
362	Стойка средняя замена	2,6	5	2 900,00р.	7 540,00р.
363	Стойка тента промежуточная демонтаж/монтаж	1,9	4	2 830,00р.	5 377,00р.
364	Стойки боковые усиление (за 1 н/ч)	1	5	2 900,00р.	2 900,00р.
365	Стойки тента демонтаж/монтаж (за 1 н/ч)	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
366	Стоянка полуприцепа(сутки)	0,23	4	2 830,00р.	650,90р.
367	Стоянка техники (в сутки)	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
368	Стремянка снять/поставить	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
369	Стропа натяжителя штор замена	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
370	Ступица колеса регулировка (при снятой крышке)	0,23	4	2 830,00р.	650,90р.
371	Ступица на тормозной барабан (снять/поставить)	1,1	4	2 830,00р.	3 113,00р.
372	Ступица с тормозным барабаном (снять/поставить) гарантия BPW	2,1	3	2 450,00р.	5 145,00р.
373	Ступица с тормозным барабаном снять/поставить	2,1	3	2 450,00р.	5 145,00р.
374	Ступица с тормозным диском (снять/поставить)	1,9	4	2 830,00р.	5 377,00р.

375	Ступица тягача (снять/поставить)	2,9	4	2 830,00р.	8 207,00р.
376	Ступица тягача задняя при снятом барабане (снять/поставить)	2,5	4	2 830,00р.	7 075,00р.
377	Суппорт дискового тормоза дефектовка	1	5	2 900,00р.	2 900,00р.
378	Суппорт дискового тормоза восстановление	5,4	6+ртк	3 500,00р.	18 900,00р.
379	Суппорт дискового тормоза ремонт	1,85	4	2 830,00р.	5 235,50р.
380	Суппорт дискового тормоза снять поставить при снятых колодках	0,9	4	2 830,00р.	2 547,00р.
381	Суппорт крепления тормозных колодок при снятых колодках (замена (св/р))	1,6	4	2 830,00р.	4 528,00р.
382	Техническое обслуживание ТО-1	6,6	5	2 900,00р.	19 140,00р.
383	Техническое обслуживание ТО-2	8	5	2 900,00р.	23 200,00р.
384	Техническое обслуживание ТО-3	10,9	5	2 900,00р.	31 610,00р.
385	Тент боковины ремонт (1 категория высота до 2 м) за кв.дм	0,1	5	2 900,00р.	290,00р.
386	Тент боковины ремонт (2 категория высота свыше 2 м) за кв.дм	0,1	5	2 900,00р.	290,00р.
387	Тент крыши ремонт за кв.дм	0,1	5	2 900,00р.	290,00р.
388	Тент полуприцепа снятие/установка	1,7	3	2 450,00р.	4 165,00р.
389	Тент полуприцепа самосвального установка	1,7	3	2 450,00р.	4 165,00р.
390	Тент полуприцепа установка	1,65	4	2 830,00р.	4 669,50р.
391	Тент ремонт	1,53	5	2 900,00р.	4 437,00р.
392	Тент ремонт периметра (1 категория высота до 2 м) за кв.дм	0,1	5	2 900,00р.	290,00р.
393	Тент ремонт периметра (2 категория высота свыше 2 м) за кв.дм	0,12	5	2 900,00р.	348,00р.
394	Тент сдвижной крыши снятие/установка	4	4	2 830,00р.	11 320,00р.
395	Тент углы верхняя часть ремонт за кв.дм	0,12	4	2 830,00р.	339,60р.
396	Тормоза полуприцепа регулировка	0,5	5	2 900,00р.	1 450,00р.
397	Тормоза тягач (регулировка)	0,25	5	2 900,00р.	725,00р.
398	Траверса поперечная рамы замена (за н/ч)	6,8	6	3 000,00р.	20 400,00р.
399	Траверса поперечная рамы усиление (за н/ч)	4,5	6	3 000,00р.	13 500,00р.
400	Трос сдвижной крыши изготовление, установка	2	4	2 830,00р.	5 660,00р.
401	Трос страховочный (установка)	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
402	Трос тента (снять/поставить)	0,8	3	2 450,00р.	1 960,00р.
403	Труба натяжителя тента снять/поставить	0,5	3	2 450,00р.	1 225,00р.
404	Труба тента (изготовление)	2	3	2 450,00р.	4 900,00р.
405	Труба тента самосвального п/п (снять/поставить)	1,6	3	2 450,00р.	3 920,00р.
406	Труба тента. Вставка - изготовление	0,4	3	2 450,00р.	980,00р.
407	Труба тента. Резка, сборка	0,2	3	2 450,00р.	490,00р.
408	Труба тента. Ручка- изготовление	0,5	3	2 450,00р.	1 225,00р.
409	Труба тормозного вала замена при снятом валу (св/р)	0,8	3	2 450,00р.	1 960,00р.
410	Труба тормозного вала ремонт (св/р)	1,5	свр	2 400,00р.	3 600,00р.
411	Турбокомпрессор снять/поставить	2,8	5	2 900,00р.	8 120,00р.
412	Тяга заднего борта (замена)	0,37	3	2 450,00р.	906,50р.
413	Тяга реактивная снять/поставить (0,6)	0,6	3	2 450,00р.	1 470,00р.
414	Уплотнители задней воротины прицепа (установка)	2,6	3	2 450,00р.	6 370,00р.
415	Уплотнитель бокового борта (установка)	0,4	3	2 450,00р.	980,00р.

416	Усиление кронштейна в районе крепления шкворня	1	3	2 450,00р.	2 450,00р.
417	Усилитель кронштейна полурессоры замена (на одном колесе)	3,3	3	2 450,00р.	8 085,00р.
418	Усилитель кузова верхний (короб) замена	12	3	2 450,00р.	29 400,00р.
419	Усилитель кузова верхний (короб) замена	16	3	2 450,00р.	39 200,00р.
420	Устройство опорное (снять-поставить)	4,5	3	2 450,00р.	11 025,00р.
421	Устройство опорное (установка)	2,25	3	2 450,00р.	5 512,50р.
422	Устройство седельное регулировка (0,2)	0,3	3	2 450,00р.	735,00р.
423	Устройство тягово-цепное (замена)	4,3	3	2 450,00р.	10 535,00р.
424	Устройство тягово-цепное (протяжка)	0,3	3	2 450,00р.	735,00р.
425	Устройство тягово-цепное (смазка)	0,1	3	2 450,00р.	245,00р.
426	Файл ODR (нагрузочно-скоростные характеристики) расшифровать	1,6	6	3 000,00р.	4 800,00р.
427	Фиксатор заднего борта - замена	0,6	3	2 450,00р.	1 470,00р.
428	Фиксатор кузова - ремонт	0,99	4	2 830,00р.	2 801,70р.
429	Фильтр влагоотделителя замена (0,3)	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
430	Фильтр воздушный замена (0,4)	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
431	Фильтр воздушный продувка (0,5)	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
432	Фильтр гидроусилителя руля замена (0,3)	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
433	Фильтр грубой очистки топлива замена (0,4)	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
434	Фильтр клапана (снять/поставить)	0,35	4	2 830,00р.	990,50р.
435	Фильтр салона замена (0,3)	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
436	Фильтр тонкой очистки топлива замена (0,6)	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
437	Фитинг контейнеровоза замена	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
438	Фитинг контейнеровоза ремонт (за н/ч)	1	4	2 830,00р.	2 830,00р.
439	Фонарь габаритный (рога) замена	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
440	Фонарь габаритный (рога) ремонт	0,33	4	2 830,00р.	933,90р.
441	Фонарь габаритный (рога) снятие/установка	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
442	Фонарь габаритный верхний замена	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
443	Фонарь габаритный верхний ремонт	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
444	Фонарь боковой габаритный замена	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.
445	Фонарь задний снять/поставить	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
446	Фонарь задний ремонт	0,7	4	2 830,00р.	1 981,00р.
447	Фонарь освещения номерного знака замена	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
448	Фонарь освещения номерного знака ремонт	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
449	Фонарь освещения номерного знака снятие/установка	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
450	Фонарь передний габаритный замена	0,25	4	2 830,00р.	707,50р.
451	Форсунка сн-пост SC	1,5	4	2 830,00р.	4 245,00р.
452	Ход штоков тормозных камер проверка	0,15	4	2 830,00р.	424,50р.
453	Хомут крепления ресивера изготовление	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
454	Цапфа ступицы - восстановление резьбы	0,6	4	2 830,00р.	1 698,00р.
455	Шкворень сцепной (снять/поставить)	1,2	4	2 830,00р.	3 396,00р.
456	Шланг воздушный замена	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
457	Шланг гидравлический замена	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.

458	Шланг тормозной замена	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
459	Шланг тормозной ремонт	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
460	Штанга ворот - ремонт	0,3	4	2 830,00р.	849,00р.
461	Штора (боковина) тента снять/поставить	2,08	4	2 830,00р.	5 886,40р.
462	Штуцер тормозной камеры (замена)	0,19	4	2 830,00р.	537,70р.
463	Щит передний замена	3,5	4	2 830,00р.	9 905,00р.
464	Щит передний ремонт (за 1 ч/ч)	3,5	4	2 830,00р.	9 905,00р.
465	Щит тормозного барабана грязезащитный - установка шайб	0,36	4	2 830,00р.	1 018,80р.
466	Щит тормозного барабана грязезащитный на одном колесе (установка)	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
467	Щит тормозного барабана грязезащитный переделка под болты на колесо (установка)	0,47	4	2 830,00р.	1 330,10р.
468	Энергоаккумулятор (снять/поставить)	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
469	Энергоаккумулятор (установка)	0,5	4	2 830,00р.	1 415,00р.
470	Энергоаккумулятор дискового тормоза (снять/постав)	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
471	Энергоаккумулятор дискового тормоза (установка)	0,4	4	2 830,00р.	1 132,00р.
472	Ящик инструментальный (установка)	2,19	3	2 450,00р.	5 365,50р.

В авторемонтном производстве слесарные работы (305) применяются при устранении дефектов у изношенных и поврежденных деталей автомобиля. Технологический процесс при выполнении слесарных работ не делится на переходы и приемы. В заводской практике принято только схематически намечать порядок операций.

Примерный перечень дефектов и слесарных операций, применяемых для их устранения:

- Забоины и заусенцы на рабочих поверхностях, полученные в результате разборки, и ступенчатый износ – опиливание личным напильником;
- Забитость или заваливание резьбы внутренней и наружной – прогонка (калибровка);
- Погнутость стержневых деталей (тяг, проводков) – правка на плите молотком;
- Забитость или износ цилиндрических и конических отверстий – развертывание цилиндрическими или коническими развертками;
- Залом винтов – вывертывание экстрактором;
- Срыв внутренней резьбы на базисных деталях, устранимый постановкой дополнительной ремонтной детали (ДР) – рассверливание резьбы и нарезание новой резьбы под постановку ДР, завертывание ДР, сверление отверстия  $\varnothing$  от 3мм до 18, опиливание и зачистка ДР заподлицо с основным материалом детали;
- Тот же дефект, но устранимый заваркой изношенной резьбы – рассверливание резьбы под заварку, зачистка или опиливание наплавленного места, разметка и кернение по шаблону места сверления гнезда под новую резьбу, снятие фаски в гнезде, нарезание резьбы; Приведенные нормы времени предусматривают установку детали простой конфигурации без выверки. При креплении детали средней сложности по конфигурации применяют коэффициент  $K=1,4$ ; сложной конфигурации –  $K=1,8$ ; установка детали с простой выверкой –  $K=1,25$ ; то же, со сложной выверкой  $K=1,50$ .

№ п/п	Эвакуация	Стоимость	Вид Эвакуатора
1	В черте города Сургут	от 10 000,00	Малый до 10 тонн
2	В черте города Сургут	от 16 000,00	Большой свыше 10 тонн

3	Пробег без груза за километр	350	Большой свыше 10 тонн
4	Пробег без груза за километр	200	Малый до 10 тонн
5	Пробег с грузом до 100 км	560	Большой свыше 10 тонн
6	Пробег с грузом до 100 км	300	Малый до 10 тонн
7	Пробег с грузом от 100 км до 200 км.	460	Большой свыше 10 тонн
8	Пробег с грузом от 100 км до 200 км.	350	Малый до 10 тонн
9	Эвакуация автопоезда с грузом	600	Большой свыше 10 тонн
10	Подъём из кювета/постановка на колёса	20 000	
11	Работа лебёдкой (такелаж) за час	8000	
12	Работа механика при такелажных работах	3500	
13	Постановка в ремонтную зону	3500	
14	Снятие карданного вала	3000	
15	Простой по вине заказчика за час	1000	
16	Ложный вызов 50% от стоимости заявки		

Перечень норм времени не полный. Сервис не гарантирует применяемость данных норм в конкретном случае обращения клиента в виду характера, типа, модели и вида работ. В остальных случаях сервис руководствуется нормами времени предоставленными заводом изготовителем, лицензионной программой АвтоДилер 2022.2, АУДАТЭКС – мировой эксперт в расчете стоимости ремонта, SilverDAT расчет стоимости ремонта.

Гарантия на все работы 1000 километров пробег либо 15 дней с момента передачи результата работ заказчику что наступит раньше. На запасные части гарантия завода изготовителя.

\* 287 (Простой техники в зоне ремонта по вине клиента наступает тогда, когда в соответствии с договором между клиентом и исполнителем работ наступают отношения, в которых клиент принимает на себя обязанности прямо относящиеся к ремонту, либо срокам исполнения необходимых для ремонта задач. Например, поставка запасных частей, узлов и агрегатов заказчиком, своевременная не уплата денежных средств влекущая срыв срока обеспечения необходимыми материалами либо запасными частями, отказ клиента явиться для приёма транспортного средства из ремонта после уведомления по эл.почте либо телефону об завершении ремонтных работ.)